

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 06:20

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-hss-xe-din-8378-do-nawiercania-otworow-poglabiacz-90-m3-karnasch-401030030-p-9744.html>

Wiertło HSS-XE, DIN 8378, do nawiercania otworów, pogłębiacz 90° M3 Karnasch (401030030)



Cena brutto	121,87 zł
Cena netto	99,08 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	401030030
Kod EAN	4046781584397
Magazyn producenta	99

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **2,50 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **3,40 mm**
Długość całkowita [L1]: **70,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [L2]: **39,00 mm**
Długość robocza [L3]: **8,80 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Rozmiar gwintu: **M3**
Materiał narzędzia: **HSS-XE**
Powłoka: **brak**
Kąt lini śrubowej: **20-30°**
Klasa tolerancji: **h9**
Typ uchwyty: **Forma HA - walcowy**
Kierunek skrawania: **prawy**
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
Norma narzędzia: **DIN 8378**
Kąt wierzchołkowy: **118°**